###
###�������������
��
��
��
��
���######SPSS Output
Document####c��#####NavTitle#############���#####���########��##
#DspSimpleText#########��##
#DspString##(####Title��####NavTreeViewItem######################

Non Par
Corr##���############�##########"Arial#a#l#####################P#############
#�###{\rtf1\ansi\deff0{\fonttbl{\f0\fswiss\fprq2\fcharset0 Arial;}}
{\colortbl ;\red0\green0\blue0;}
\viewkind4\uc1\pard\cf1\lang1033\b\f0\fs28 Nonparametric Correlations\par
}
#########���#########(###(#######l#########4!
##�*########�###�####�###�#####�#########(Continued)#####�###{\rtf1\ansi\
ansicpg1252\deff0\deflang1033{\fonttbl{\f0\fswiss\fprq2\fcharset0 Arial;}}
{\colortbl ;\red0\green0\blue0;}
\viewkind4\uc1\pard\qc\cf1\f0\fs20 &[PageTitle]\par
}
######�###{\rtf1\ansi\ansicpg1252\deff0\deflang1033{\fonttbl{\f0\fswiss\fprq2\
fcharset0 Arial;}}
{\colortbl ;\red0\green0\blue0;}
\viewkind4\uc1\pard\qr\cf1\f0\fs20 Page &[Page]\par
}
##

#��####NavRoot##################################�###########�##(####Output#�####
#
###################��####NavHead##################################�###########�#
#(###

Correlations#�#######################

Correlations####�######################���######################�##(####Title#�###
####################

Correlations##���############�###########"Arial#a#l######################P######
#########�###{\rtf1\ansi\deff0{\fonttbl{\f0\fswiss\fprq2\fcharset0 Arial;}}
{\colortbl ;\red0\green0\blue0;}
\viewkind4\uc1\pard\cf1\lang1033\b\f0\fs28 Correlations\par
}
#��####NavNote#################�###����##########�############�##(####Notes#�#####
##################

Correlations#��####PTPivotController#
d###d###d###d###��####PVPivotView#####��##

#PMPivotModel#��####NDimensional__DspCell#####��####IndexedCollection########��##
##DspCell##�###########��##   #DspNumber####�#L7�mS�#B#06-DEC-2005
12:10:32&�##�############�##(####
##&�##�#############�##(####<none>&�##�############�##(####<none>&�##�###########�#
#(####<none>&�##�##########)�##(#�######@T@#81&�##�###########�##(###3User-
defined missing values are treated as missing.&�##�###########�##(###_Statistics
for each pair of variables are based on all the cases with valid data for that
pair.&�##�###########�##(###UCORRELATIONS /VARIABLES=wht_percn m_b
/PRINT=TWOTAIL NOSIG /MISSING=PAIRWISE .&�##�#########)�###�#########
0:00:00.00###Notes#####Correlations_Notes######��####PMPivotItemTree#��####Abst
ractTreeBranch#��####PMModelItemInfo########�#t##�############�##(####Contents#
###H�#J�##########t##�############�##(####Output
Created####H�#J�##########t##�###########�##(####Comments####H�#J�##########t
##�###########�##(####Input####H�#J�##########t##�############�##(####Data####
H�#J�##########t##�###########�##(####Filter####H�#J�#########
#t##�############�##(####Weight####H�#J�##########t##�###########�##(###
Split File####H�#J�#########

#t###�###########�##(####N of Rows in Working Data
File####H�#J�#########�#t###�###########�##(####Missing Value
Handling####H�#J�#########�#t###�###########�##(####Definition of
Missing####H�#J�#########�#t###�###########�##(###
Cases Used####H�#J�#

#########t###�###########�##(####Syntax####H�#J�###########t###�###########�##(#
Resources####H�#J�#
#########t###�###########�##(###

Elapsed
Time###############N#R#Z#^#b#f#j#r#v#z#�##
###
#####################�##��#####PVViewD
imension#G###############i###T###K###K###K###K###}###�###\
###K###c#################�#####�############�##(####Notes##�############�##(#####
########�############�##(####��####PTTableLook########6#######��####PVSeparatorS
tyle################��###��####PVCellStyl
e######������###��####PVTextStyle#####�#x#�###x#####���############�##########"#Ar
ial#####��#######���###��######�#x#�#########���############�##########"#Arial##
####��#######���###��######�#x#�#########���############�##########"#Arial######�
�#######���###��######�#x#�#########���############�##########"#Arial#####��####
###�����###��######�#x#�#########���############�##########"#Arial######��######��
�###��######�#x#�#########���############�##########"#Arial######��######�����###�
�######�#x#�#########���############�##########"#Arial#####��######����###�������
#�#h#h#(#(#####���############�##########"#Arial################################
###(cont.)
$###H###$###x###########��####PVPrintManager########################��####NavPiv
ot############����###����#########�############�##(###

Correlations#�#

###�#################

Correlations##�#########d###d###d###d####�#####
�#"�#####$�#######$�#######$�#######&�##�###########)�##(#�########�?
#1##&�##�###########)�##(#�#######@T@#81$�#######&�##�##########)�##(#�##�},��^�?
#.083&�##�##########)�##(#�#�N�M\�?
#.459&�##�##########)�##(#�#######@T@#81$�#######$�#######&�##�##########)�##(#�#
�},��^�?#.083&�##�##########)�##(#�#�N�M\�?
#.459&�##�##########)�##(#�#######@T@#81$�#######&�##�###########)�##(#�########�?
#1##&�##�###########)�##(#�#######@T@#81##

Correlations#####Correlations_Table_Correlations#######F�#H�#J�###########�#t###�#
###########�##(###
Statistics####H�#J�##########�#t###�############�##(####Pearson
Correlation####H�#J�##########�#t###�############�##(####Sig. (2-
tailed)####H�#J�##########�#t###�############�##(####N###############�#�#�#######
#############F�#H�#J�##########�#t###�############�##(###
      Variables####H�#J�#########����##�############�##(###

wht_percn####H�#J�#########����##�############�##(####m_b###############�#�#####
###########F�#H�#J�##########�#t###�############�##(###
      Variables####H�#J�#########����##�############�##(###

wht_percn####H�#J�#########����##�############�##(####m_b###############�#�#####
#############################K##
###��#�##################�###_###K##############�###��#�################N###K#####
#########N###��#�################N###K##############N#####�############�##(###

Correlations##�###########�##(############�###########�##(####��#########6#####
##��#################��###��######���###�
�#####�x#�###x####���############�###########"#Arial#####��#######���###��####
#�#x##########���############�###########"#Arial#####��#######���###��######�x#
�#########���###########�###########"#Arial#####��#######���###��######�x#�####
######���###########�###########"#Arial#####��#######���###��######�x#�#########
���###########�###########"#Arial#####��#######���###��######�x#�#########���##
##########�###########"#Arial#####��#######���###��######�x#�#########���#######
#####�##########"#Arial#####��#######���###��######�#h#h#(#(####���############
�##########"#Arial###
###############(cont.)
$###H###$###x###########��#�######################�##########################
#####�###########�##(####Nonparametric Correlations#�######################

Non Par
Corr######�##################�####k���##########������������#####�##(####Notes#�######!
#################

Non Par Corr##�#���8���@d###d###d###d####�##### �#"�######$�#

#####&�##�###########)�####�##V�mS�#B#06-DEC-2005
12:10:32&�##�############�##(####
##&�##�#############�##(####<none>&�##�############�##(####<none>&�##�###########�#
#(####<none>&�##�###########)�##(#�#######@T@#81&�##�############�##(###3User-
defined missing values are treated as missing.&�##�############�##(###_Statistics
for each pair of variables are based on all the cases with valid data for that
pair.&�##�############�##(###YNONPAR CORR /VARIABLES=wht_percn m_b /PRINT=BOTH
TWOTAIL NOSIG /MISSING=PAIRWISE .&�##�###########)�####�#���Mb�?
0:00:00.02&�##�#$�###################�##(###

116508 cases###Notes#####NonParCorr_Notes#######F�#H�#J�##########w
t###�############�##(####Contents####H�#J�###########t###�############�##(####Outp
ut
Created####H�#J�###########t###�############�##(####Comments####H�#J�###########t
###�############�##(####Input####H�#J�###########t###�############�##(####Data####
H�#J�###########t###�############�##(####Filter####H�#J�##########
#t###�############�##(####Weight####H�#J�###########t###�############�##(###
Split File####H�#J�##########

#t###�############�##(####N of Rows in Working Data File####H�#J�#########v
t###�############�##(####Missing Value Handling####H�#J�#########x
t###�############�##(####Definition of Missing####H�#J�#########z
t###�############�##(###
Cases Used####H�#J�#
#########t###�############�##(####Syntax####H�#J�#########y
t###�############�##(### Resources####H�#J�#
#########t###�############�##(###

Elapsed Time####H�#J�##########{ t###�############�##(####Number of Cases Allowed##########

#####Q#U#]#a#e#i#m#u#y#}#�#�##

###
##############��##
#DspAnnotation##############��####DspTextComponentHandle##�##(###)Based on availability of workspace memory#
spe###########I############�###��#L###
#######

#####i###T###K###K###K###K###}###�###\
###K###c###m##################�######�############�##(####Notes##�############�##(#
################�############�##(#####��##########6######��##################��####
####################################��########���####��######�#x#�####x#####���####
########�###########"#Arial######��########���####��######�#x#�##########���#########
###�###########"#Arial######��########���####��######�#x#�##########���############�#
#########"#Arial######��########���####��######�#x#�##########���############�######
####"#Arial######��########���####��######�#x#�##########���############�###########"
#Arial######��########���####��######�#x#�##########���############�###########"#Aria
l######��########���####��######�#x#�##########���############�###########"#Arial####
##��##########���####��######�#h#h#(#(#####���##############�###########"#Arial########
###(cont.)
$###H###$###x############��#
%######################��#############����#####���#########�############�##(###

Correlations#�#

###�##################

Non Par Corr##�#########d###d###d###d####�#####
�#"�#####$�########$�########$�########$�########&�##�###########)�##(#�########�?
#1.000&�##�###########)�##(#�########�?
#1.000$�#######&�##�###########)�##(#�#l#��c���c-
G0R2C�l#�#k#e#_#s#w)�#p(l�f�<�N□#dI054$�#z#Z###$�#e#####&��O#�h�##�2(@��W[H�-
4�#��#-{��,.�E2&�##��q#####!##)�##(

�J�p��N���#y.N5#$�#Q#I#E#&�##�#########SN�##(#�z#Z####�&b1.002&��9�h�##{���#��,P
�-4�#□m�.#�0.�\0$�##��l##$�#######$�

#J#E#N&�#J�N#~#4#.#S#`�E#(#�#�������#.
{�##�###x#Z####)�f#(#�#�Gh�1#�9#.###�#�#_#�C�5J#l�2��#�##)�##(#���̃l���##.586&�

#�#u#c#a#s#_)�#f(+�qng��"�?#.659$�####gf#$�###x#[#'�###�g######8\
��ki�)#�###�#�����!#�7#@7�^#�## e####)�#f(#�#n/ȝ�"�?
#"4□9g�B#A#I#N&�#1�.#S#I#D###)��# #�#��������#.$�x#�######g###)�#�##��9���.����
%�>�í6�##b���#�###�#####'M�##�#!########(�#e(w�p#i#t#4T##K1C�.#�#i#d###
##)�##(z�######�T(#91$�#e#####&�s���h�##�?C]�□#$�-
4�##�#¶c�91��##�##��h#####�##(#�###m#o@0@f8T$�#q#v#h#H�l#e#_#s&�#-�s#i#d#
###)�##�b�#####x@#@#81&�g#�####m�#-�h�#�#%| �#�v!
��v�9I□��#�##�W�##�#�sq#####!)�##(#�##s#h#!
T2#W1H�_#�#e#.#s#i#d)�##(#�######@T@#81###Corqelaxions#####NonParCorr_Table_Corr
elations#######F�#H�#J�#########l
t###�###########�##(####Type####H�#J�#########p
t###��###########�##(####Kendall's tau_b####H�#J�#########q
t###�############�##(####Spearman's
rho##################################F�#H�#J�#########m t###�###########�##(###
Variables1####H�#J�#########����##�#############�##(###
wht_percn####H�#J�#########����##�############�##(####m_b################
%#)################F�#H�#J�#########n t###�###########�##(###
Variables2####H�#J�#########����##�#############�##(###

wht_percn####H�#J�#########����##�############�##(####m_b##############2#6#####
###########F�#H�#J�#�########o t###�############�##(###
Statistics####H�#J�#########r t###�############�##(####Correlation
Coefficient####H�#J�#########t t###�############�##(####Sig. (2-
tailed)####H�#J�#########u t###�###########�##(####N################?
#C#G######################################K####################################
###################��##################l###o#############o###��#
################N###K##############N###��#-
################N###K##############N###��#:################�###_###K############
##�#####�#############�##(###

Correlations

##�############�##(############�###########�##(####��#########6#####
##��#################��##��######������###�
�######�x#�###x#####���############�##########"#Arial#####��#######���###�����####
#�#x#�#########���###########�##########"#Arial#####��#######���###��######�x#
�#########���###########�##########"#Arial#####��#######���###��######�x#�#####
######���###########�##########"#Arial#####��#######���###��######�x#�#########
���######�#####�##########"#Arial#####��#######���###��######�x#�#########���##
##########�##########"#Arial#####��#######���###��######�x#�#########���#######
#####�##########"#Arial#####��#######���###��######�#h#h#(#(#####���###########
�##########"#Arial##
###############(cont.)

$###H###$###x###########��#�##
##
################�#